

# Klimatyzator pokojowy

Teta TA35X <sup>[R15]</sup>



## Cechy Urządzenia



Silniki DC SKY<sup>®</sup>



Digital DC Inverter SKY<sup>®</sup>



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Super jonizator iAIR



Lampa UV



Filtr 3w1 (Ka + Si.Ion + wit.C) iAIR <sup>(1)</sup>



Filtr 3w1 (Fot. + Ak.W + Nano) iAIR <sup>(2)</sup>



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb Windless eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Funkcja snu

1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C

2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

# Specyfikacja techniczna

| Model  |                        |                     |                                    | Teta 3,4 kW           |  |
|--|------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Wydajność  | Chłodzenie             | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 3400 (1000-3770)      |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 1115 (290- 1500)      |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 4,9 (1,3-6,5)         |  |
| Wydajność  | Grzanie                | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 3430 (1000-3810)      |  |
| Pobór mocy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | W                                  | 922 (290-1730)        |  |
| Prąd pracy   |                        | Nom. (Min. - Maks.) | A                                  | 4,0 (1,3-7,5)         |  |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła                          |                        |                     |                                    | powietrze-powietrze   |  |
| Obciążenie chłodnicze                                    |                        |                     | kW                                 | 3,4                   |  |
| SEER   |                        |                     | W/W                                | 6,1                   |  |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie              |                        |                     |                                    | A++                   |  |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie                      |                        |                     | kWh/a                              | 195                   |  |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)                           |                        |                     | kW                                 | 2,4                   |  |
| SCOP   |                        |                     | W/W                                | 4,0                   |  |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie                 |                        |                     |                                    | A+                    |  |
| Roczne zużycie energii - grzanie                         |                        |                     | kWh/a                              | 840                   |  |
| Osuszanie  |                        |                     | l/h                                | 1,2                   |  |
| Maksymalne zużycie energii                               |                        |                     | W                                  | 1730                  |  |
| Maksymalny prąd pracy                                    |                        |                     | A                                  | 7,5                   |  |
| Jednostka wewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | TA35Xi <sup>PRQ</sup> |  |
| Prędkość wentylatora                                     | T / W / Ś / N / ŚN / C | obr/min             | 1100 / 930 / 840 / 750 / 700 / 560 |                       |  |
| Przepływ powietrza                                       | T / W / Ś / N / ŚN / C | m³/h                | 569 / 478 / 420 / 395 / 292 / 195  |                       |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            | T / W / Ś / N / ŚN / C | dB(A)               | 41 / 37 / 33 / 25 / 22 / 18        |                       |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 52                                 |                       |  |
| Pobór mocy   |                        | W                   | 28                                 |                       |  |
| Prąd pracy   |                        | A                   | 0,1                                |                       |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 790 × 192 × 275                    |                       |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 860 × 265 × 345                    |                       |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 8,5 / 10,5                         |                       |  |
| Odpyły skroplin  |                        | mm                  | 16                                 |                       |  |
| Jednostka zewnętrzna                                     |                        |                     |                                    | TA35Xo <sup>PRQ</sup> |  |
| Prędkość wentylatora                                     | W / Ś / N              | obr/min             | 830 / 730 / 480                    |                       |  |
| Maksymalny przepływ powietrza                            |                        | m³/h                | 1900                               |                       |  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                            |                        | dB(A)               | 52                                 |                       |  |
| Poziom mocy akustycznej                                  |                        | dB(A)               | 62                                 |                       |  |
| Wymiary netto  | S × G × W              | mm                  | 790 × 305 × 549                    |                       |  |
| Wymiary brutto   | S × G × W              | mm                  | 835 × 340 × 585                    |                       |  |
| Rozstaw mocowań  | S × G                  | (mm)                | 434 × 278                          |                       |  |
| Waga netto / Waga brutto                                 |                        | kg                  | 25 / 28                            |                       |  |
| Czynnik chłodniczy                                       | Typ                    |                     | R32                                |                       |  |
|  | GWP                    |                     | 675                                |                       |  |
|  | Ilość (do 5mb)         | kg                  | 0,7                                |                       |  |
|  |                        | TCO <sub>2</sub> eq | 0,473                              |                       |  |
| Ilość (pow. 5mb)   |                        | g/mb                | 12                                 |                       |  |
|  |                        |                     |                                    |                       |  |
| Przylączya rur   | Ciecz / Gaz            | mm(cale)            | Φ6,35 / Φ9,52<br>(1/4" / 3/8")     |                       |  |
| Maksymalna długość instalacji                            |                        | m                   | 25                                 |                       |  |
| Maksymalna różnica poziomów                              |                        | m                   | 10                                 |                       |  |
| Typ sprężarki  |                        |                     |                                    | Rotacyjna DC          |  |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej                   |                        |                     | V-Hz, Ø                            | 220-240-50, 1f        |  |
| Zabezpieczenie   |                        |                     | A                                  | C10                   |  |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna                |                        |                     | il. × mm <sup>2</sup>              | 3 × 1,5               |  |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. |                        |                     | il. × mm <sup>2</sup>              | 4 × 1                 |  |
| Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)      |                        |                     | °C                                 | 17~32 / 0~30          |  |
| Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)          |                        |                     | °C                                 | -15~-53 / -25~-30     |  |
| Kompatybilność z systemami                               |                        |                     |                                    |                       |  |
| 1:1 SINGLE   |                        |                     |                                    | ●                     |  |
| 1:2 DUAL   |                        |                     |                                    |                       |  |
| 1:X MULTI  |                        |                     |                                    |                       |  |

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy